

Offre d'apprentissage

INTITULÉ DE L'OFFRE : Gestion de l'activité de recherche de traces de stupéfiants sur les billets de banque en GC-MSMS. Participation à l'activité analytique de routine de la section.

DIRECTION OU SERVICE : Service National de Police Scientifique (S.N.P.S.) / Laboratoire de Police Scientifique de Paris (L.P.S. 75) / Division Chimie / Section Stupéfiants

LIEU D'APPRENTISSAGE : L.P.S. 75 / D.I.C. / Section Stupéfiants / 03 rue Georges Politzer - 93 200 Saint-Denis

Descriptif de l'employeur : Ministère de l'Intérieur / S.N.P.S. / L.P.S. 75 - Réalisation d'examens et analyses d'ordre scientifique demandés par les autorités judiciaires ou les services d'enquête (P.N. - G.N.).

Diplôme requis : Bac + 2 ou Bac + 3 → Bac + 5 en préparation.

Diplôme préparé : Diplôme d'ingénieur ou Master dans le domaine de la chimie analytique. Rythme d'apprentissage souhaité : les 6 premiers mois en alternance et les 6 derniers mois en temps plein.

Métier et famille de métiers : Ingénieur en chimie analytique (laboratoire).

Descriptif de l'offre : Pour le S.N.P.S., gestion de l'activité de recherche de traces de stupéfiants sur les billets de banque en GC-MSMS (le L.P.S. 75 est le pôle pilote pour cette activité), validation de la méthode sur le site parisien et mise en routine harmonisée à l'issue, ainsi que contribution à l'activité analytique de routine de la section.

Missions : Pour le S.N.P.S., gestion de l'activité de recherche de traces de stupéfiants sur les billets de banque en GC-MSMS : optimisation de la méthode (solvant de reprise, étalon interne, critères de rendu) et des outils de suivi, pédagogie auprès des utilisateurs et mise en routine harmonisée de la méthode. Pour le site parisien : validation de la partie quantitative de la méthode, détermination des limites de détection de l'appareil, mise à jour des documents qualité, rédaction du dossier de validation. Participation à l'activité analytique de routine de la section.

Activités principales : Gestion de projet, optimisation et validation d'une méthode d'analyse, préparation de solutions (témoins, gammes...), préparation d'échantillons (poudres, billets...), lecture et interprétation des résultats en GC-MS et en GC-MSMS, rendu des résultats sous contrainte de délai, rédaction de rapports.

Descriptif du profil recherché :

Compétences techniques souhaitées :

- connaissances théoriques en chimie analytique, notamment en techniques chromatographiques et spectrométriques
- connaissances théoriques en développement et en validation de méthode
- connaissances théoriques en gestion de projet

Qualités souhaitées :

- savoir s'adapter
- savoir communiquer et s'exprimer oralement
- rigueur
- réactivité
- savoir s'organiser
- savoir travailler en équipe
- autonomie
- motivation
- conscience professionnelle
- curiosité
- pédagogie

Contacts pour renseignements et pour adresser CV + lettre de motivation :

ophelie.vieira@interieur.gouv.fr